|  | En esta pauta encontrarás preguntas orientadoras para tu reflexión. Las primeras te ayudarán a recordar las principales competencias aprendidas a lo largo de tu carrera. Las siguientes preguntas, buscan ayudarte a definir tu proyecto APT a partir de tus fortalezas, oportunidades de mejora e intereses profesionales.  Se sugiere que tengan como material de apoyo las evidencias recolectadas a lo largo de todo el proceso de portafolio, y que revises en el anexo de la guía del estudiante tu malla curricular, y las competencias y unidades de competencia por asignatura. |
| --- | --- |

| Puedes responder en cada una de las secciones por pregunta en esta guía y, posteriormente, cargarla en la sección de reflexión de la Fase 1, para retroalimentación de tu docente. |
| --- |

| 1. Revisa la malla de tu carrera, piensa en las asignaturas o certificados de competencias que has cursado hasta ahora. Responde: |
| --- |
| ¿Cuáles son las asignaturas o certificados que más te gustaron y/o se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Qué es lo que más te gustó de cada uno?  Mis ramos favoritos fueron Minería de Datos, Inteligencia de Negocios, Desarrollo Web, Desarrollo de Software de Escritorio e Ingeniería de Software. Son las asignaturas en las que más disfruté, no solo por el lado de la programación, sino también por el desafío de encontrar soluciones prácticas a distintos problemas.  De todos ellos, creo que Minería de Datos fue el que más me marcó: me fascinaba cómo en cada paso era necesario analizar la base de datos desde distintas aristas, identificar la mejor estrategia para lo que se nos pedía y poner a prueba diferentes parámetros. Ese proceso de prueba, error y ajuste constante lo hacía muy divertido.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Existe un valor agregado a cada certificación, sinceramente creo que son una ventana directa en tu curriculum y ver lo que medianamente eres capaz de hacer, a sabiendas que te tendrán que hacer pasar por un proceso de aclimatación en la empresa, estas podrán ayudar a ver que quizás aprendas mas rapido algunos recursos de la misma empresa. |

| 2. Revisa las competencias y unidades de competencias correspondientes a cada asignatura de la malla de tu carrera. Marca en **verde** las competencias o unidades de competencia que consideras son tus **fortalezas** y en **rojo** las que requieren ser fortalecidas. A partir de este ejercicio responde: |
| --- |
| * ¿Cuáles consideras que tienes más desarrolladas y te sientes más seguro aplicando? ¿En cuáles te sientes más débil y requieren ser fortalecidas?   Se realizara en base a los certificados   1. -ANÁLISIS Y PLANIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS INFORMÁTICOS 2. -ANÁLISIS Y DESARROLLO DE MODELOS DE DATOS 3. -ARQUITECTURA DE SOFTWARE 4. -PROGRAMACIÓN DE SOFTWARE 5. -INTERNACIONAL EN INGLÉS INTERMEDIO ALTO 6. -INTELIGENCIA DE NEGOCIOS 7. -GESTIÓN DE PROYECTOS INFORMÁTICOS 8. -CALIDAD DE SOFTWARE   Me siento más seguro en requerimientos, modelos de datos, programación, inglés e inteligencia de negocios, porque son áreas donde he practicado bastante y me desenvuelvo bien. En cambio, en arquitectura, gestión de proyectos y calidad de software creo que me falta más experiencia y práctica, por lo que son las que debería reforzar. |

| 3. A partir de las respuestas anteriores y el perfil de egreso de tu carrera (competencias), responde las siguientes preguntas: |
| --- |
| * ¿Cuáles son tus principales intereses profesionales? ¿Hay alguna área de desempeño que te interese más?   Mis principales intereses profesionales están en el área de minería de datos y también en el desarrollo full-stack. Me atrae mucho el análisis de datos porque implica descubrir patrones, tomar decisiones basadas en información y aplicar técnicas que siempre presentan un desafío. Al mismo tiempo, el desarrollo full-stack me motiva por la posibilidad de crear soluciones completas, desde el backend hasta la experiencia del usuario.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Creo que las competencias más relacionadas con mis intereses son la programación, el análisis de datos, la planificación de requerimientos y la inteligencia de negocios, ya que todas me ayudan a moverme tanto en el área de minería de datos como en desarrollo. Sin embargo, siento que debo fortalecer sobre todo la parte de arquitectura de software, porque es clave para dar estructura y solidez a los proyectos y es un punto que me gustaría reforzar para crecer profesionalmente.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En cinco años me imagino trabajando en el extranjero, aprovechando mi nivel de inglés para abrirme a más oportunidades. Me gustaría estar enfocado en un rol relacionado con análisis de datos o desarrollo full-stack, participando en proyectos desafiantes y con impacto real. Tampoco descarto seguir estudiando para especializarme más y, en algún momento, poder transmitir mis conocimientos enseñando a otros. |

| 4. Finalmente, piensa en el proyecto que desarrollarás en APT y responde a las siguientes preguntas: |
| --- |
| * Los Proyectos APT que ya habías diseñado como plan de trabajo en el curso anterior, ¿se relacionan con tus proyecciones profesionales actuales? ¿cuál se relaciona más? ¿Requiere ajuste?   Los proyectos APT que desarrollé anteriormente, como páginas web de ventas con Django o aplicaciones móviles en Ionic, se relacionan principalmente con mi interés en el desarrollo full-stack. Estos proyectos me permitieron practicar tanto el backend como el frontend, pero tienen un alcance limitado y no abordan otras áreas que me interesan, como análisis de datos o inteligencia de negocios. Por lo tanto, podrían requerir algunos ajustes para incorporar funcionalidades más completas o integrar análisis de datos que reflejen mejor mis proyecciones profesionales actuales.   * Si no hay ninguna que se relacione suficiente: * ¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT?  Creo que este Proyecto APT debería enfocarse principalmente en inteligencia de negocios y desarrollo full-stack, ya que son las áreas que más me interesan y en las que quiero seguir creciendo profesionalmente. Esto permitiría aplicar tanto habilidades de programación como de análisis de datos en un mismo proyecto. * ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional?  Un proyecto más orientado al análisis de datos sería el que más me ayudaría a desarrollarme, ya que me permitiría profundizar en la extracción de información útil, la toma de decisiones basada en datos y el manejo de bases de datos complejas, complementando así mi formación full-stack. * ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?  Nuestro proyecto actual está dirigido al área de salud, específicamente en los CESFAM, lo que me parece ideal. Este contexto permite aplicar de manera práctica tanto análisis de datos, como programación full-stack y manejo de bases de datos, integrando todas las competencias necesarias para el proyecto y alineándose con mis intereses profesionales. |